



ชื่อ ชั้น เลขที่



การเขียนโปรแกรมทำซ้ำ (Loop)



วิชา วิทยาการคำนวณ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง

ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ “สถานการณ์” ทางด้านซ้าย กับ “คำสั่งทำซ้ำ (Loop)” ทางด้านขวา ให้ถูกต้อง

1

หุ่นยนต์เดินหน้าเก็บดอกไม้ 4 ดอก



ทำซ้ำ 2 ครั้ง

หมุนตัวตามเข็มนาฬิกา

A

2

กระต่ายกระโดดไปข้างหน้า 3 ครั้ง



ทำซ้ำ 3 ครั้ง

กระโดดไปข้างหน้า

B

3

หุ่นยนต์หมุนตัวตามเข็มนาฬิกา 2 รอบ



ทำซ้ำ 4 ครั้ง

เดินหน้าเก็บดอกไม้

C

4

เด็กชายโยนบอลลงตะกร้า 5 ครั้ง



ทำซ้ำ 5 ครั้ง

โยนบอลลงตะกร้า

D

5

ผึ้งบินไปเก็บน้ำหวาน 6 ครั้ง



ทำซ้ำ 6 ครั้ง

บินไปเก็บน้ำหวาน

E

รู้ไว้ใช้ว่า



การทำซ้ำ (Loop) คือ การสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำคำสั่งเดิมซ้ำหลาย ๆ ครั้ง ช่วยให้เราเขียนโปรแกรมได้สั้นและง่ายขึ้น

✗ เขียนแบบไม่ใช่ Loop

↑ เดินหน้า
↑ เดินหน้า
↑ เดินหน้า
↑ เดินหน้า

✓ เขียนแบบใช้ Loop

ทำซ้ำ 4 ครั้ง

↑ เดินหน้า

